

実 施 設 計 書

会 計 年 度 : 30

事 業 名 :

工 事 名 : 飯塚消防署造成（2工区）工事

工 事 場 所 : 飯塚市 菰田 地内

設計金額	金 () 円														
工期	自 契約締結の日の翌日から 日間又は 至平成31年03月22日														
起工理由															
工事概要	<table border="0"> <tr> <td>L型擁壁(H=2500)</td> <td>L= 26.0m</td> </tr> <tr> <td>重力式擁壁(H=550~2150・L=15.55m)</td> <td>V= 18.0m³</td> </tr> <tr> <td>空洞ブロック(2~3段積)</td> <td>L= 54.0m</td> </tr> <tr> <td>自由勾配側溝(300×400)</td> <td>L= 58.0m</td> </tr> <tr> <td>アスファルト舗装工</td> <td>A=741.0m²</td> </tr> <tr> <td>ガードレール基礎(H=900)</td> <td>L= 26.0m</td> </tr> <tr> <td>区画線(W=150・実線・白色)</td> <td>L=113.0m</td> </tr> </table>	L型擁壁(H=2500)	L= 26.0m	重力式擁壁(H=550~2150・L=15.55m)	V= 18.0m ³	空洞ブロック(2~3段積)	L= 54.0m	自由勾配側溝(300×400)	L= 58.0m	アスファルト舗装工	A=741.0m ²	ガードレール基礎(H=900)	L= 26.0m	区画線(W=150・実線・白色)	L=113.0m
L型擁壁(H=2500)	L= 26.0m														
重力式擁壁(H=550~2150・L=15.55m)	V= 18.0m ³														
空洞ブロック(2~3段積)	L= 54.0m														
自由勾配側溝(300×400)	L= 58.0m														
アスファルト舗装工	A=741.0m ²														
ガードレール基礎(H=900)	L= 26.0m														
区画線(W=150・実線・白色)	L=113.0m														
摘要	<p>【失業者吸収人員】 【リサイクル法適用事業】</p>														

総 括 表

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
造成工事	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	摘 要
造成工事	1	式				
土工	1	式			明 1 号	
擁壁工	1	式			明 2 号	
排水構造物工	1	式			明 3 号	
構造物撤去工	1	式			明 4 号	
舗装工	1	式			明 5 号	
防護柵工	1	式			明 6 号	
縁石工	1	式			明 7 号	
区画線工	1	式			明 8 号	
安全費	1	式			明 9 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
共通仮設費(積上げ)	1	式				
技術管理費	1	式				
平板載荷試験 50kNまで	2	箇所				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設费率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

飯塚消防署造成（2工区）工事

【 第 1 号 明細書 】						
土工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
※掘削工						
掘削 小規模 土砂 標準	102	m3			P 1 号	
※路体盛土工						
路体(築堤)盛土 4.0m以上 敷均し+締固め 10,000m3未満	21	m3			P 2 号	
※路床盛土工						
路床盛土 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し	67	m3			P 3 号	
真砂土 地山状態	81	m3				
※残土処理工						
土砂等運搬 小規模 ハック材山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	95	m3			P 4 号	
残土処理費	95	m3				
計						

飯塚消防署造成（2工区）工事

【 第 2 号 明細書 】						
擁壁工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
※作業土工						
床掘り 土砂 小規模	105	m3			P 5 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	70	m3			P 6 号	
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	9	m3			P 7 号	
※2号L型擁壁						
プレキャスト擁壁設置 2.0mを超え3.5m以下	26	m			P 8 号	基礎砕石有り 均しコンクリート有り
L型擁壁材料費	1	式			明 10 号	
コンクリート 小型構造物 18-8-25高炉W/C60%以下	0.4	m3			P 9 号	小型 一般養生
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1	m2			P 10 号	
裏込砕石 クワッション40～0	10	m3			P 11 号	
吸出し防止材設置 点在	4	m2			P 12 号	
※止めコンクリート						

飯塚消防署造成（2工区）工事

【 第 2 号 明細書 】		(続 き)					1 式 当り
擁壁工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
止めコンクリート(W=300) 型枠・基礎工・足場含む	1	箇所			単 1 号		
※1号重力式擁壁							
重力式擁壁 一般養生 1m超2m未満 基礎碎石有り 均しコンクリート無し	18	m3			P 13 号	18-8-40高炉W/C60%以下	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	0.02	t			施 1 号	SD-345 D13mm	
コンクリート 小型構造物 18-8-25高炉W/C60%以下	0.3	m3			P 9 号	小型 一般養生	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.8	m2			P 10 号		
裏込碎石 クラッシュ40~0	3	m3			P 11 号		
吸出し防止材設置 点在	0.5	m2			P 12 号		
円形空洞型枠設置 各種	3	m			施 2 号		
※空洞ブロック							
空洞ブロック(W=150・2段積) 基礎工・コンクリート・型枠・鉄筋含む	44	m			単 2 号		
空洞ブロック(W=150・3段積) 基礎工・コンクリート・型枠・鉄筋含む	10	m			単 3 号		

飯塚消防署造成（2工区）工事

【 第 3 号 明細書 】						
排水構造物工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
※側溝工						
自由勾配側溝（300×400） 基礎工・底版コンクリート・蓋版・張コンクリート含む	43	m			単 4 号	集水蓋含む
自由勾配側溝（300×400・水止付） 基礎工・底版コンクリート・蓋版含む	11	m			単 5 号	集水蓋含む
自由勾配側溝（300×400・横断用） 基礎工・底版コンクリート・鉄筋・蓋版含む	4	m			単 6 号	
※集水桝						
4号桝（500×500×550） 型枠・基礎碎石・蓋版含む	1	箇所			単 7 号	
5号桝（500×500×600） 型枠・基礎碎石・蓋版含む	1	箇所			単 8 号	
6号桝（500×500×650） 型枠・基礎碎石・蓋版含む	1	箇所			単 9 号	
計						

飯塚消防署造成（2工区）工事

【 第 4 号 明細書 】						
構造物撤去工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
※防護柵撤去工						
防護柵(ガードレール)撤去工 土中建込 Gr-A, B, C-4E	6	m			施 3 号	
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 コンクリート建込 ビーム・パネル式	18	m			施 4 号	
※コンクリート構造物取壊し						
構造物とりこわし 機械施工 鉄筋構造物 施工規模10m3未満	2	m3			施 5 号	低騒音・低振動対策必要
構造物とりこわし 機械施工 無筋構造物 施工規模10m3未満	1	m3			施 6 号	低騒音・低振動対策必要
※舗装版切断						
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	26	m			P 14 号	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	13	m			P 15 号	
汚泥処理費 運搬費含む	1	m3			単 10 号	
※舗装版破碎						
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	26	m2			P 16 号	騒音振動対策必要

飯塚消防署造成（2工区）工事

【 第 4 号 明細書 】 (続 き)							1 式 当り
構造物撤去工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
舗装版破碎 コンクリート舗装版 厚15cm以下	19	m2			P 17 号	騒音振動対策必要	
※殻運搬処理							
殻運搬 舗装版破碎 機械 騒対不要、厚15cm超又は必要	2	m3			P 18 号		
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	3	m3			P 19 号		
産業廃棄物中間処理料アスファルト(掘削) (受入先)飯塚県土管内	1	m3					
産業廃棄物中間処理料コンクリート(有筋) (受入先)飯塚県土管内	2	m3					
産業廃棄物中間処理料コンクリート(無筋) (受入先)直方県土管内	2	m3					
計							

飯塚消防署造成（2工区）工事

【 第 5 号 明細書 】						
舗装工						
1 式 当 り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
※一般車両通行部						
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコ(13)	741	m2			P 20 号	
上層路盤(車道・路肩部) 125mmを超え150mm以下	741	m2			P 21 号	再生粒度調整碎石 RM-25
下層路盤(車道・路肩部) 175mmを超え200mm以下	741	m2			P 22 号	再生クラッシュラン RC-40
※コンクリート舗装工						
張コンクリート コンクリートt=5cm・路盤t=10cm	9	m2			単 11 号	
計						

飯塚消防署造成（2工区）工事

【 第 6 号 明細書 】						
防護柵工						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
※路側防護柵工工						
防護柵(ガードレール)設置工 コンクリート建込 塗装 Gr-C-2B 曲線部無	41	m			施 7 号	
ガードレール基礎 基礎工・結合Co・間詰Co・型枠・連結金具含む	26	m			単 12 号	基面整正含む
メッシュフェンス H=1200	72	m			単 13 号	土工・基礎含む
計						

【 第 9 号 明細書 】						
安全費						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員B 昼間(実働8時間)交替要員無し	32	人日			施 9 号	
計						

飯塚消防署造成（2工区）工事

【 第 10 号 明細書 】						
L型擁壁材料費						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
L型擁壁(道路用) H2500×L1500	13	個				
L型擁壁(道路用) H2500×L1500 側壁穴付	1	個				
L型擁壁(道路用) H2500×L1500 底版穴付	2	個				
L型擁壁(道路用) H2500×L1000	2	個				
計						